

## Celanex® XFR 6842 GF30

PBT	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

### وصف المنتج

Celanex XFR 6842 GF30 عبارة عن درجة PBT ميثطة للهب خالية من الهالوجين والأنتيمون (V-0 @ 0.4 مم) معززة بالزجاج بنسبة 30% مع قابلية معالجة جيدة ولا توجد انبعاثات تآكلية أثناء المعالجة. وهي مناسبة للأجزاء التي تتطلب مقاومة محسنة للتعب والمتانة ومثبطات اللهب بسمك جدار >0.75 مم. المنتج متوافق مع WEEE و RoHS.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E45575-100239525	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	خالي من الأنتيمون	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	EU 2002/96/EC (WEEE)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.53	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 18.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	% 0.80-1.0	انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.50	
ISO 2039-2	-	83	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 1421372.4	MPa 9800	معامل الشد
ISO 527-2/1A/5	psi 14793.88	MPa 102	إجهاد الشد
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.1	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.28	kJ/m <sup>2</sup> 6.9	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.52	kJ/m <sup>2</sup> 7.4	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 397.4	C° 203	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 404.6	C° 207	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	4.0E+16 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	2.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60250	-	3.60	السماحية النسبية
IEC 60250	-	0.014	عامل التبديد
IEC 60112	-	V 525	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد .Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.